

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: OLEO-MAC 4T M.O.

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées: Huile de moteur

Usages déconseillés: Pas d'utilisations déconseillées identifiées.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur EMAK S.p.A.
Via Fermi 4
42011 BAGNOLO IN PIANO (RE) - ITALY

Téléphone: +39 0522 956611 (Numéro de téléphone de notre standard)

Télécopie : +39 0522 951555

E-mail: schedesicurezza@emakgroup.net

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Institut national de recherche et de sécurité (INRS)

65 boulevard Richard Lenoir 75011 PARIS

Tel: +33 1 40 44 30 00

Website: <https://www.declaration-synapse.fr/synapse>

(link to site Synapse, for the declaration of chemicals mixtures)

Centre antipoison et de toxicovigilance de Nancy

Hôpital Central, 29 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny 54035 Nancy Cedex

Tel : +33 3 83 22 50 50

Email: cap@chu-nancy.fr

Website: <http://www.centres-antipoison.net>

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

|| Le produit, bien qu'il ne soit pas classé comme dangereux aux termes du Règlement (CE) no. 1272/2008 (CLP), il doit être étiqueté.

Classification selon la directive 67/548/CEE ou 1999/45/CEE et ses amendements.

Le produit n'est pas classé par directive 67/458/CEE ou directive 1999/45/CE.

Résumé des dangers

Dangers Physiques: Aucune information disponible

2.2 Éléments d'Étiquetage

EUH208: Contient Ca Sulfonate. Peut produire une réaction allergique.

|| EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3 Autres dangers:

Sous conditions d'utilisation habituelle des huiles minérales et leurs composants ainsi que des produits chimiques et en respectant les remarques de stockage et de manipulation (al. 7) ainsi que les remarques sur des mesures individuelles de prévention (al.8) aucun danger particulier n'est connu. Ne pas laisser parvenir le produit dans l'environnement, de manière incontrôlée.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Informations générales: Mélange d'huiles minérales hautement raffinées avec des additifs spéciaux.

Désignation chimique	Concentration *	Identificateur	N° d'enregistrement REACH	Notes
Polyolefin amide alkenamide	1,00 - <5,00%	Polymère		
ZnDTP	0,10 - <1,00%	272-028-3	01-2119657973-23	
Ca Sulfonate	0,10 - <1,00%	Polymère		

*Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

Classification

Désignation chimique	Classification	
Polyolefin amide alkenamide	DSD:	R53
	CLP:	Aquatic Chronic 4; H413
ZnDTP	DSD:	Xi; R41 N; R51/53
	CLP:	Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 2; H411
Ca Sulfonate	DSD:	Xi; R43 R53
	CLP:	Aquatic Chronic 4; H413, Skin Sens. 1; H317

DSD: Directive 67/548/CEE.

CLP: Règlement n°1272/2008

Le texte intégral de toutes les phrases R et H est présenté dans la rubrique 16.

SECTION 4 : Premiers secours

Généralités: Changer les vêtements et les chaussures souillés par le produit. Ne jamais mettre en poche de chiffons contaminés par le produit.

4.1 Description des premiers secours

Inhalation: Arrivée d'air frais, en cas malaise, veuillez consulter un médecin.

Contact oculaire: Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières.

Contact avec la Peau: Laver au savon et à l'eau. En règle générale, le produit ne provoque pas d'irritations de la peau.

Ingestion: Rincer soigneusement la bouche.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés: Peut provoquer une irritation cutanée et respiratoire.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Dangers:	Aucune information disponible.
Traitement:	Consulter un médecin en cas de symptômes.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de la mousse résistant à l'alcool ou de l'eau pulvérisée contenant du tensioactif.

Moyens d'extinction inappropriés: Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange: En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former.

5.3 Conseils aux pompiers

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie: Aucune information disponible.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu: Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: Pas nécessaire.

6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement: Éviter le rejet dans l'environnement. Le responsable Environnement doit être avisé de tout déversement important. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Ne pas envoyer dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau phréatiques.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Le produit répandu est raclé et aspiré avec une matière absorbante. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque. Éliminer le matériel rassemblé conformément aux réglementations locales.

6.4 Référence à d'autres sections: Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7. Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

SECTION 7 : Manipulation et stockage:

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:** Assurer une ventilation efficace. Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer. Respecter les règles générales sur le travail avec des huiles minérales et des produits chimiques.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:** Respecter les réglementations nationales concernant le traitement des eaux polluées avec des matières dangereuses (Réglementation au sujet des produits dangereux).
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** non applicable

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de Contrôle

Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés: Aucune information disponible.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Informations générales: Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection. Respecter les mesures de sécurité habituelles pendant la manipulation des produits pétroliers ou que chimiques.

Protection des yeux/du visage: Lunettes de protection (EN 166) recommandées pour le transvasement.

Protection de la peau

Protection des Mains: Caoutchouc nitrile-butyle (NBR). Éviter un contact long et répété avec la peau. Suivre les recommandations du fournisseur pour le choix des gants adéquats. Protection préventive de la peau par un onguent. Gants de protection. Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

Autres: Ne pas porter de chiffons souillés par le produit dans les poches du pantalon. Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Demander l'avis du superviseur le plus proche. Éviter l'inhalation des vapeurs/ aérosols.

Dangers thermiques: Aucune information disponible.

Mesures d'hygiène: Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que lavage après manipulation de la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement la tenue de travail pour éliminer les contaminants. Mettre au rebut les chaussures qui ne peuvent pas être lavées.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Contrôles environnementaux: Aucune information disponible.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État:	liquide
Couleur:	Incolore
Odeur:	Aucune information disponible
Seuil olfactif:	Aucune information disponible
pH:	Non applicable
Point de congélation:	-31 °C
Point d'ébullition:	Aucune information disponible
Point d'éclair:	Aucune information disponible
Taux d'évaporation:	Aucune information disponible
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune information disponible
Limite supérieure d'inflammabilité (%)–:	Aucune information disponible
Limite inférieure d'inflammabilité (%)–:	Aucune information disponible
Pression de vapeur:	Aucune information disponible
Tension de vapeur (air = 1):	Aucune information disponible
Densité:	0,87 g/cm ³ (20 °C)
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Aucune information disponible
Solubilité (autre):	Aucune information disponible
Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Aucune information disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune information disponible
Température de décomposition:	Aucune information disponible
Viscosité, cinématique:	80 mm ² /s (40 °C)
Propriétés explosives:	Aucune information disponible
Propriétés comburantes:	Aucune information disponible

9.2 AUTRES INFORMATIONS

Aucune information disponible

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité:** Stable dans les conditions normales de température pour une utilisation recommandée.
- 10.2 Stabilité Chimique:** Aucune information disponible
- 10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:** Aucun(e)s dans les conditions normales

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

- 10.4 Conditions à Éviter:** Éviter tout chauffage ou contamination.
- 10.5 Matières Incompatibles:** Comburants forts. Acides forts. Bases fortes.
- 10.6 Produits de Décomposition Dangereux:** La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë:

Ingestion

Produit: Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles

Substance(s) spécifiée(s)

Polyolefin amide alkenamide Aucune information disponible

ZnDTP LD 50 (Rat): > 2.001 mg/kg

Ca Sulfonate Aucune information disponible

Contact avec la peau:

Produit: Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles

Substance(s) spécifiée(s)

Polyolefin amide alkenamide Aucune information disponible

ZnDTP LD 50 (Rat): > 2.001 mg/kg

Ca Sulfonate Aucune information disponible

Inhalation:

Produit: Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles

Substance(s) spécifiée(s)

Polyolefin amide alkenamide Aucune information disponible

ZnDTP Aucune information disponible

Ca Sulfonate Aucune information disponible

Toxicité à dose répétée:

Produit: Aucune information disponible

Substance(s) spécifiée(s)

Polyolefin amide alkenamide Aucune information disponible

ZnDTP Aucune information disponible

Ca Sulfonate Aucune information disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Corrosion ou Irritation de la Peau:

Produit: Aucune information disponible

Substance(s) spécifiée(s)

Polyolefin amide Aucune information disponible
alkenamide

ZnDTP Aucune information disponible

Ca Sulfonate Aucune information disponible

Blessure ou Irritation Grave des Yeux:

Produit: Aucune information disponible

Substance(s) spécifiée(s)

Polyolefin amide Aucune information disponible
alkenamide

ZnDTP Aucune information disponible

Ca Sulfonate Aucune information disponible

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:

Produit: Aucune information disponible

Substance(s) spécifiée(s)

Polyolefin amide Aucune information disponible
alkenamide

ZnDTP Aucune information disponible

Ca Sulfonate Aucune information disponible

Mutagénicité des Cellules Germinales

In vitro:

Produit: Aucune information disponible

Substance(s) spécifiée(s)

Polyolefin amide Aucune information disponible
alkenamide

ZnDTP Aucune information disponible

Ca Sulfonate Aucune information disponible

In vivo:

Produit: Aucune information disponible

Substance(s) spécifiée(s)

Polyolefin amide Aucune information disponible
alkenamide

ZnDTP Aucune information disponible

Ca Sulfonate Aucune information disponible

Cancérogénicité:

Produit: Aucune information disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Substance(s) spécifiée(s)

Polyolefin amide Aucune information disponible
alkenamide
ZnDTP Aucune information disponible
Ca Sulfonate Aucune information disponible

Toxicité pour la reproduction:

Produit: Aucune information disponible

Substance(s) spécifiée(s)

Polyolefin amide Aucune information disponible
alkenamide
ZnDTP Aucune information disponible
Ca Sulfonate Aucune information disponible

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique:

Produit: Aucune information disponible

Substance(s) spécifiée(s)

Polyolefin amide Aucune information disponible
alkenamide
ZnDTP Aucune information disponible
Ca Sulfonate Aucune information disponible

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées:

Produit: Aucune information disponible

Substance(s) spécifiée(s)

Polyolefin amide Aucune information disponible
alkenamide
ZnDTP Aucune information disponible
Ca Sulfonate Aucune information disponible

Risque d'Aspiration:

Produit: Aucune information disponible

Substance(s) spécifiée(s)

Polyolefin amide Aucune information disponible
alkenamide
ZnDTP Aucune information disponible
Ca Sulfonate Aucune information disponible

Autres Effets Néfastes: Aucune information disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë:

Poisson:

Produit: Aucune information disponible

Substance(s) spécifiée(s)

Polyolefin amide Aucune information disponible
alkenamide

ZnDTP Aucune information disponible

Ca Sulfonate Aucune information disponible

Invertébrés Aquatiques:

Produit: Aucune information disponible

Substance(s) spécifiée(s)

Polyolefin amide Aucune information disponible
alkenamide

ZnDTP Aucune information disponible

Ca Sulfonate Aucune information disponible

Toxicité chronique:

Poisson:

Produit: Aucune information disponible

Substance(s) spécifiée(s)

Polyolefin amide Aucune information disponible
alkenamide

ZnDTP Aucune information disponible

Ca Sulfonate Aucune information disponible

Invertébrés Aquatiques:

Produit: Aucune information disponible

Substance(s) spécifiée(s)

Polyolefin amide Aucune information disponible
alkenamide

ZnDTP Aucune information disponible

Ca Sulfonate Aucune information disponible

Toxicité pour les plantes aquatiques:

Produit: Aucune information disponible

Substance(s) spécifiée(s)

Polyolefin amide Aucune information disponible
alkenamide

ZnDTP Aucune information disponible

Ca Sulfonate Aucune information disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

12.2 Persistance et Dégradabilité

Biodégradation

Produit: Aucune information disponible

Substance(s) spécifiée(s)

Polyolefin amide alkenamide Aucune information disponible

ZnDTP Aucune information disponible

Ca Sulfonate Aucune information disponible

12.3 Potentiel de Bioaccumulation

Produit: Aucune information disponible

Substance(s) spécifiée(s)

Polyolefin amide alkenamide Aucune information disponible

ZnDTP Aucune information disponible

Ca Sulfonate Aucune information disponible

12.4 Mobilité dans le Sol: Aucune information disponible

Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement

Polyolefin amide alkenamide Aucune information disponible

ZnDTP Aucune information disponible

Ca Sulfonate Aucune information disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Produit: Aucune information disponible

Polyolefin amide alkenamide Aucune information disponible

ZnDTP Aucune information disponible

Ca Sulfonate Aucune information disponible

12.6 Autres Effets Néfastes: Aucune information disponible

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Informations générales: Éliminer les rejets et les déchets conformément aux réglementations établies par les autorités locales.

Méthodes d'élimination: Ne pas jeter les résidus à l'égout ; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Respecter les consignes d'interdiction de mélanges lors du stockage de produits usés.

Codes européens de déchets 13 02 05*: huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

SECTION 14 : Informations relatives au transport

ADR/RID

14.1	Numéro ONU:	-
14.2	Nom d'Expédition des Nations Unies:	-
14.3	Classe(s) de Danger pour le Transport	
	Classe:	Marchandises non dangereuses
	Étiquettes:	-
	N°de danger (ADR):	-
	Code de restriction en tunnel:	-
14.4	Groupe d'Emballage:	-
14.5	Dangers pour l'environnement:	-
14.6	Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	-

ADN

14.1	Numéro ONU:	-
14.2	Nom d'Expédition des Nations Unies:	-
14.3	Classe(s) de Danger pour le Transport	
	Classe:	Marchandises non dangereuses
	Étiquettes:	-
14.4	Groupe d'Emballage:	-
14.5	Dangers pour l'environnement:	-
14.6	Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	-

IMDG

14.1	Numéro ONU:	-
14.2	Nom d'Expédition des Nations Unies:	-
14.3	Classe(s) de Danger pour le Transport	
	Classe:	Marchandises non dangereuses
	Étiquettes:	-
	N° d'urgence:	-
14.4	Groupe d'Emballage:	-
14.5	Dangers pour l'environnement:	-
14.6	Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	-

IATA

14.1	Numéro ONU:	-
14.2	Nom de transport complet:	-
14.3	Classe(s) de Danger pour le Transport	
	Classe:	Marchandises non dangereuses
	Étiquettes:	-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

- 14.4** Groupe d'Emballage: -
- 14.5** Dangers pour l'environnement: -
- 14.6** Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: -
- 14.7** Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC: non applicable

SECTION 15 : Informations réglementaires

- 15.1** Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

Règlements UE

Règlement (CE) n° 2037/2000 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone: Aucune

Règlement (CE) n°850/2004 concernant les polluants organiques persistants: Aucune

Réglementations nationales

INRS, Maladies professionnelles, Tableau des maladies professionnelles classé: 36
A

- 15.2** Évaluation de la sécurité chimique: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

SECTION 16 : Autres informations

Informations de révision: Les modifications sont repérées sur le côté par un double trait.

Texte des phrases R et des mentions H dans les sections 2 et 3

- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
- R41 Risque de lésions oculaires graves.
- R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- R53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Informations de formation: Suivre les instructions de formation lors de la manipulation de cette matière.

Autres informations: La classification correspond au actuel règlement EU 1272/2008 (CLP), mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

Date de Révision: 10.03.2015

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Avis de non-responsabilité:

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles et sont données au mieux de notre connaissance et en toute bonne foi. Elles décrivent, pour le produit concerné, les exigences de sécurité concernant la manutention, le transport et l'élimination. Les données ne peuvent être considérées comme des spécifications techniques du produit. Ni les propriétés du produit, ni l'adéquation du produit pour toute application technique spécifique ne peuvent être déduites des données contenues dans cette fiche de données de sécurité. Les modifications sur le présent document ne sont pas autorisées. Les données ne sont pas transférables à d'autres produits. Dans le cas où le produit est mélangé ou mis en œuvre avec d'autres produits, les données contenues dans cette fiche de données de sécurité ne sont pas nécessairement valables pour la matière ainsi produite. Il est de la responsabilité du destinataire du produit de respecter les lois et réglementations nationales et locales. N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir des fiches de données de sécurité actualisées.

Ce document a été émis électroniquement et n'a pas de signature.



our **power**, your **passion**

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications



our **power**, your **passion**

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications



It's an **Emak S.p.A.** trademark
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy

www.myoleomac.com

www.youtube.com/MyOleoMac

www.facebook.com/OleoMacItalia

www.instagram.com/OleoMacItalia

